


1999

	Grafické značky pro zařízení pro tepelné řezání	ČSN EN ISO 7287  05 3403
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	-----------------------------------

idt ISO 7287:1992

Grafical symbols for thermal cutting equipment

Symboles graphiques pour équipement de coupage thermique

Bildzeichen für Einrichtungen zum termischen Schneiden

Tato evropská norma je českou verzí evropské normy EN ISO 7287:1995. Evropská norma EN ISO 7287:1995 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 7287:1995. The European Standard EN ISO 7287:1995 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
1999

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**55538**

IEC 417:1973 zavedena v ČSN IEC 417 Značky nahrazující nápisy na předmětech - Rejstříky a přehled (34 5555)

ISO 3461-1:1988 zavedena v ČSN ISO 3461-1 Základní požadavky na tvorbu grafických značek - Část 1 : Grafické značky používané na zařízení (01 8016)

ISO 3461-2:1988 nezavedena; nahrazena ISO/IEC 11714-1:1996 zavedena v ČSN ISO/IEC 11714-1 Tvorba grafických značek používaných v technické dokumentaci produktů - Část 1: Základní pravidla (01 3790)

ISO 7000:1989 zavedena v ČSN ISO 7000 Značky pro použití na zařízeních - Rejstřík a přehled (01 8024)

Vypracování normy

Zpracovatel: ČKD Technické laboratoře, a.s. IČO 00565504 Ing.Václav Kroupa

Technická normalizační komise TNK 70 - Svařování

Pracovník českého normalizačního úřadu Praha: Ing.Alexandra Červená

Strana 3

---

<b>EVROPSKÁ NORMA</b> <b>ISO 7278</b> <b>EUROPEAN STANDARD</b> 1995 <b>NORME EUROPÉENNE</b> <b>EUROPÄISCHE NORM</b>	<b>EN</b>  Leden
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------

ICS 01.080.20; 25.160.30

Deskriptory: thermal cutting, thermal cutting equipment, graphic symbols

Grafické značky pro zařízení k tepelnému řezání (ISO 7287:1992)

Bildzeichen für Einrichtungen zum thermischen Schneiden (ISO 7287:1992)

Graphical symbols for thermal cutting equipment (ISO 7287:1992)

Symboles graphiques pour équipement de coupage thermique (ISO 7287:1992)

Tato evropská norma byla přijata organizací CEN 1994-11-22. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CELENEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace, týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

## **CEN**

**Evropská komise pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels**

Strana 4

---

### Předmluva

Tato evropská norma byla převzata Technickou komisí CEN/TC 121 „Svařování“ z práce ISO/TC 44 „Přídavný materiál pro měkké a tvrdé pájení a pájení do úkosu - Označování“ „Mezinárodní organizace pro normalizaci“ (ISO).

Této evropské normě se nejpozději do července 1995 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do července 1995.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CELENEC jsou povinny převzít tuto normu následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

---

### Úvod

Grafické značky jsou definovány jako opticky zřetelné značky, které se zhotovují psaním, kreslením, tiskem nebo jinými technikami. Slouží k poskytnutí informací a představují jasně srozumitelný, na jazyce nezávislý předmět nebo pojem. Základní požadavky na tvorbu grafických značek jsou stanoveny v normě ISO 3461-1.

Pro vzrůstající mezinárodní zájem o navržení a využívání značek obsahuje tato mezinárodní norma v kapitole 3 určitý počet značek pro zařízení k tepelnému dělení.

Aby se odstranila nedorozumění, je potřebná zvláštní pečlivost u značek, jejichž význam je závislý na poloze (viz též ISO 3461-2).

POZNÁMKA : Informace o dostupnosti a ceně jednotlivých značek na mikrofilmu pro fotografickou reprodukci je možno získat v Sekretariátu ISO/TC 145 nebo v Ústředním sekretariátu ISO, Ženeva.

## 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma obsahuje grafické značky, které by měly být používány na zařízeních pro tepelné dělení, např. na ovládacích a kontrolních prvcích, aby informovaly obsluhu zařízení o jejich používání a ovládání.

---

**-- Vynechaný text --**